



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare
SEZIONE DI CAGLIARI

UNIVERSITÀ
FRANCO
ITALIENNE



ISTITUTO OFFICINA
DEI MATERIALI



INAF

ISTITUTO NAZIONALE



OSSERVATORIO ASTRONOMICHI DI CAGLIARI



Borse di studio Enti vari
Corsi di dottorato di ricerca a.a. 2025/2026 - XLI ciclo

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n. 210 del 3.7.1998, recante *Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo*, e in particolare l'art. 4 - *Dottorato di ricerca*, come modificato dall'art. 19 della Legge n. 240 del 30.12.2010 e dal Decreto-Legge n. 80 del 9.6.2021;
- VISTO** il D.M. n. 509 del 3.11.1999, relativo al *Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*, e il successivo D.M. n. 270 del 22.10.2004, recante *Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509*;
- VISTA** la Legge n. 240 del 30.12.2010 recante *Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*, e s.m.i., e in particolare l'art. 19;
- VISTO** il *Regolamento didattico di Ateneo*, emanato con D.R. n. 3 dell'1.10.2013 e s.m.i.;
- VISTO** il D.M. n. 226 del 14.12.2021, con il quale è stato emanato il *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*;
- VISTO** il D.M. n. 247 del 23.2.2022 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in €16.243,00, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, facendo salve le previsioni relative, rispettivamente, all'elevazione del 50% dell'importo della borsa, per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero autorizzate dal collegio dei docenti, estensibile fino a un massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in cotutela o in forma associata con soggetti esteri, e all'assoggettamento delle borse al versamento del contributo INPS a gestione separata;



- VISTO** il *Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca* dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. rep. n. 296 del 21.3.2022;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura del 18.2.2025 relativa al finanziamento di una borsa di studio aggiuntiva per il corso di dottorato in *Ingegneria civile e Architettura* dell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, a valere sui fondi della *Convenzione MetalWorking*, codice progetto DR_COMCONV_2025_STOCHINO - BORSA DOTTORATO XLI CICLO SU CONV. METAL WORKING SRL (REP. 6/2025) - STOCHINO;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica del 19.2.2025 relativa al finanziamento di una borsa di studio aggiuntiva per il corso di dottorato in *Ingegneria elettronica ed informatica* dell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, a valere sui fondi del progetto *AISAC*, codice progetto RICALTRO_WP_2023_AISAC_PERSONALE_FANTI;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica del 24.2.2025, relativa al finanziamento di una borsa di studio aggiuntiva per il corso di dottorato in *Matematica e Informatica* dell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, a valere sui fondi del progetto finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile PN RIC 2021-2027, codice progetto RICALTRO_CTC_2023_REFORGIATO_RECUPERO;
- VISTE** la nota prot. n. 97067 dell'1.4.2025 e la nota prot. n. INFN AOO_CA-2025-0000326 del 6.5.2025 (prot. UniCa n. 119494 del 6.5.2025) con le quali il Direttore della Sezione INFN di Cagliari ha comunicato l'impegno dell'Istituto a coprire gli oneri per il finanziamento di due borse di studio aggiuntive per il corso di dottorato in *Fisica* dell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, una delle quali a valere sui fondi dei progetti di ricerca *Virgo* e *Einstein Telescope*, sul tema inerente a "*Attività sperimentale e di analisi dati per la ricerca di onde gravitazionali agli interferometri Virgo e Einstein Telescope*";
- VISTE** le disposizioni direttoriali relative allo stanziamento di una borsa di studio aggiuntiva per il corso di dottorato in *Ingegneria industriale* dell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, finanziata da SINTEF Energy Research nell'ambito del progetto *SecurEL*: del Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali rep. n. 130 del 2.4.2025, ratificata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 16.4.2025; del Direttore del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura rep. n. 348 del 7.4.2025, ratificata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 17.4.2025; del Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica rep.n. 272 dell'8.4.2025, ratificata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 24.4.2025;



- PRESO ATTO** delle borse stanziare per il corso di dottorato in *Capacities building for global health* dell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo dalle Università degli Studi di Ferrara e di Palermo - due borse a valere su fondi di Ateneo - e dall'Università degli Studi di Salerno - una borsa a valere su fondi messi a disposizione dalla Società Khymeia S.r.l. - ai sensi della convenzione sottoscritta in data 30.5.2023, per l'attivazione e il funzionamento del suddetto corso negli aa.aa. 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026 - cicli XXXIX, XL, XLI;
- VISTE** le delibere degli Organi Accademici (delibere Senato Accademico n. 72/25S del 28.5.2025 e n. 92/25S del 26.6.2025; delibere Consiglio di Amministrazione n. 101/25C del 28.5.2025 e n. 144/25C del 30.6.2025) con le quali sono state approvate: le proposte dei corsi di dottorato deliberate dai Dipartimenti di riferimento per il rinnovo nell'a.a. 2025/2026 - XLI ciclo; la ripartizione delle borse di studio tra i suddetti corsi, comprendente le borse a valere sui fondi del budget di Ateneo per il triennio 2025-2027 e sulle risorse di cui alla L.R. 7 agosto 2007, n. 7 (assegnate all'Ateneo a seguito della delibera della Giunta Regionale n. 45/84 del 27.11.2024, destinate alle borse di dottorato di ricerca), quelle messe a disposizione dai Dipartimenti e da Enti esterni, le borse da finanziare con le risorse del PR FSE+ 2021-2027; la proposta progettuale dell'Ateneo per le borse PR FSE+ 2021-2027 da presentare alla RAS, in risposta al relativo Avviso; la previsione dell'obbligo, per ogni corso di dottorato, di riservare almeno un posto coperto da borsa a candidati/e in possesso di cittadinanza straniera e di titolo di studio conseguito all'estero, con possibilità di utilizzo dei posti riservati, non coperti, come posti ordinari;
- VISTA** la comunicazione via email dell'Università Italo Francese - UIF, inoltrata il 10.7.2025 dal Coordinatore del corso di dottorato in *Fisica*, relativa alla proroga al 31.12.2025 del termine ultimo per la conclusione della procedura di selezione per l'assegnazione della borsa di studio - finanziata dalla UIF per un importo pari a € 78.508,98 - associata al progetto "*Ricerca di nuova fisica in decadimenti rari di adroni con quark beauty*" (C3-154), vincitore del bando Vinci 2023 - Capitolo III - Borse triennali di dottorato in cotutela, da sviluppare nell'ambito di una cotutela di tesi con l'Université de Savoie Mont-Blanc;
- VISTA** la comunicazione inviata via email il 28.7.2025 dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale (ACN) - Servizio Programmi industriali, tecnologici e di ricerca - Divisione Progetti di ricerca, in merito all'ammissione a finanziamento - con determina prot. n. 284854 del 23.7.2025 - del progetto di ricerca dal titolo "*Misurare il rischio di nuove minacce attraverso IA*



generativa”, presentato dal prof. Giorgio Giacinto in risposta al *Bando per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca nel settore della cybersicurezza XLI ciclo di dottorato*, nonché all’avvio del processo di selezione per l’assegnazione della borsa associata al progetto, destinata al corso di dottorato in *Ingegneria elettronica ed informatica*;

VISTA

la convenzione sottoscritta in data 30.7.2025 tra l’Ateneo e l’Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari, avente ad oggetto il finanziamento di due borse di studio aggiuntive, su tema di ricerca di interesse specifico dell’INAF-OAC, a copertura di due posti aggiuntivi per il corso di dottorato in *Fisica* dell’a.a. 2025/2026 - XLI ciclo;

VISTO

il D.R. rep. n. 708 del 31.7.2025, pubblicato sul sito internet dell’Ateneo e sui siti del MUR (*Bandi MIUR*) ed Euraxess, con il quale sono stati indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell’a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, aventi sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Cagliari;

VISTA

la convenzione stipulata l’1.8.2025 tra l’Ateneo e il Consorzio per la promozione delle attività universitarie del Sulcis Iglesiente - Consorzio AUSI - per il finanziamento di una borsa di studio sul tema “*Analisi del rapporto tra risorse minerarie e insediamenti durante le età dei metalli nella regione del Sulcis-Iglesiente (Sardegna sud-occidentale)*” - a copertura di un posto aggiuntivo per il corso di dottorato in *Storia, Beni culturali e Studi internazionali* dell’a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, in adempimento degli impegni formali assunti con la lettera d’intenti del 17.6.2025;

VISTO

il D.R. rep. n. 747 del 9.8.2025, pubblicato sul sito internet dell’Ateneo, con il quale si è provveduto: alla modifica dell’articolo 1 (Ammissione ai corsi di dottorato di ricerca) del suddetto bando di concorso, limitatamente al numero dei posti disponibili per i corsi di dottorato in *Scienze giuridiche* (da 4 a 5 posti con borsa, a seguito di 1 borsa aggiuntiva PR FSE+ 2021-2027 Linea A), in *Studi filologico-letterari e storico-culturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies* (da 4 a 6 posti con borsa, a seguito di 2 borse aggiuntive PR FSE+ 2021-2027 Linea A) e in *Ricerca e Innovazione Sociale* (da 6 posti con borsa e 1 senza borsa a 6 con borsa, a seguito dell’eliminazione del posto senza borsa), nonché al numero totale dei posti e delle borse banditi; all’aggiornamento delle schede, allegate al bando, del corso di dottorato in *Scienze giuridiche*, in relazione al posto aggiuntivo supportato da borsa PR FSE+ 2021-2027 Linea A, del corso di dottorato in *Studi filologico-letterari e storico-culturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies*, in relazione ai due posti aggiuntivi supportati da borse PR FSE+ 2021-



2027 Linea A, del corso di dottorato in *Ricerca e Innovazione Sociale*, in relazione all'eliminazione del posto senza borsa; alla correzione degli errori materiali rilevati nell'art. 1 e nelle schede, allegate al bando, dei restanti corsi di dottorato; alla specificazione del termine del 31.12.2029, previsto dalla Convenzione per il finanziamento di Borse di Dottorato di Ricerca - Anno 2025 PR Sardegna FSE+ 2021-2027 - LINEA A) CUP F22B25000190008 - LINEA B) CUP F22B25000200008, stipulata il 5.8.2025 tra il Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù della Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport - Direzione Generale della Pubblica Istruzione e l'Università degli Studi di Cagliari, per la realizzazione e conclusione della proposta progettuale dell'Ateneo per le borse di dottorato ammessa a finanziamento;

VISTA la convenzione stipulata il 6.10.2025 tra l'Ateneo e l'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR-IOM - per il finanziamento di una borsa di studio sul tema "*Sviluppo e implementazione numerica di potenziali interatomici analitici e machine learning per lo studio di perovskiti ibride*" nell'ambito del progetto di ricerca "DIMENSIONING - Developing Interatomic and Machine LEarniNg models for hybrid perovskites SImulatiONs and engineering", prot. n. 0299228 del 10.10.2023, CUP B53C23004900005, responsabile dott. Alessandro Mattoni, CNR-IOM, Sede Secondaria di Cagliari - a copertura di un ulteriore posto aggiuntivo per il corso di dottorato in *Fisica* del XLI ciclo, in adempimento degli impegni formali assunti con la lettera d'intenti del 5.5.2025;

VISTI i verbali predisposti dalle Commissioni giudicatrici, nominate con il D.R. rep. n. 777 del 15.9.2025, e contenenti gli esiti degli esami di ammissione e le relative graduatorie di merito;

VISTI il D.R. rep. n. 891 del 28.10.2025 con il quale sono stati approvati gli atti dei concorsi di cui al D.R. rep. n. 708/2028, come modificato con il D.R. rep. n. 747/2025, trasmessi dalle Commissioni giudicatrici e le graduatorie di merito, pubblicate in pari data sul sito internet dell'Ateneo;

VISTO il D.R. rep. n. 539 del 14.11.2025, pubblicato in pari data sul sito internet dell'Ateneo, con il quale la graduatoria di merito relativa ai posti ordinari messi a concorso per il corso di dottorato in *Fisica* è stata rettificata limitatamente alla borsa indicata per la candidata collocata nella dodicesima posizione e allo stato del candidato e della candidata collocati rispettivamente nella quattordicesima e diciassettesima posizione;



- PRESO ATTO** della mancata copertura dei posti riservati con borsa messi a concorso per i corsi di dottorato in *Capacities building for global health, Ingegneria civile e Architettura, Ingegneria elettronica ed informatica, Personalized medicine and public health, Ricerca e innovazione sociale*, nonché delle richieste di copertura dei suddetti posti mediante scorrimento delle graduatorie per i posti ordinari relative a ciascuno dei corsi, presentate dai/dalle rispettivi/e Coordinatori/Coordinatrici;
- PRESO ATTO** delle valutazioni d'idoneità per le borse a tema di ricerca vincolato espresse dalle Commissioni giudicatrici, delle manifestazioni d'interesse dei/delle candidati/e, e delle sedi di svolgimento delle attività degli/assegnatari/e delle borse finanziate dalle Università convenzionate, per il corso di dottorato in *Capacities building for global health*, nonché dell'impossibilità di assegnare tutte le borse messe a concorso;
- PRESO ATTO** dell'esito delle verifiche relative al possesso dei requisiti previsti nell'art. 10 del bando di concorso da parte dei/delle candidati/e ammessi/e, in quanto vincitori/vincitrici o divenuti/e tali in seguito allo scorrimento delle graduatorie di merito;
- CONSTATATO** che i/le candidati/e ammessi/e hanno formalizzato l'iscrizione ai corsi di dottorato del XLI ciclo per l'a.a. 2025/2026;
- AVVIATI** i controlli di cui all'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 sulle dichiarazioni sostitutive presentate dagli/dalle ammessi/e ai fini dell'immatricolazione;
- ACQUISITE** le autocertificazioni degli/delle iscritti/e riguardo, tra l'altro, alla situazione reddituale prevista per l'ultimo bimestre del 2025 e per l'anno 2026

DECRETA

- ART. 1** I/Le sottoelencati/e dottorandi/e, immatricolati/e ai corsi di dottorato di ricerca del XLI ciclo, sono beneficiari/e delle borse di studio di seguito indicate, finanziate con le risorse stanziare dagli Enti sottoelencati:

	COGNOME E NOME	CORSO DI DOTTORATO	ENTE FINANZIATORE (fondi progetto ricerca/tema ricerca)
1	ACHILLI Francesco	<i>Capacities building for global health</i>	Università degli Studi di Ferrara
2	PESSOLANO Colomba		Università degli Studi di Salerno fondi Società Khymeia S.r.l. tema di ricerca: " <i>Health Innovation Technology in Rehabilitation</i> "
3	COTZA	<i>Fisica</i>	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -INFN



	Silvia		nell'ambito dei progetti di ricerca <i>Virgo</i> e <i>Einstein Telescope</i> tema di ricerca inerente a "Attività sperimentale e di analisi dati per la ricerca di onde gravitazionali agli interferometri <i>Virgo</i> e <i>Einstein Telescope</i> "
4	DEMAIRÉ-LEPAPE Basile Jean-Marc		Università Italo Francese nell'ambito del bando Vinci 2023 - Capitolo III - Borse triennali di dottorato. Titolo del progetto, da sviluppare nell'ambito di una cotutela di tesi con l'Université de Savoie Mont-Blanc: "Ricerca di nuova fisica in decadimenti rari di adroni con quark beauty"
5	KURZINA Anna		Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -INFN
6	PENNA Leonardo		Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Cagliari - INAF-OAC tema di ricerca di interesse specifico dell'INAF-OAC
7	PENSÈ SCHONE Jgor		Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali - CNR-IOM tema di ricerca "Sviluppo e implementazione numerica di potenziali interatomici analitici e machine learning per lo studio di perovskiti ibride" nell'ambito del progetto di ricerca "DIMENSIONING - Developing Interatomic and Machine LEarniNg models for hybrid perovskites SimulatiONs and engineering", prot. n. 0299228 del 10.10.2023, CUP B53C23004900005
8	PILI Matteo		Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Cagliari - INAF-OAC tema di ricerca di interesse specifico dell'INAF-OAC
9	PINNA Francesco	<i>Ingegneria civile e Architettura</i>	Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura fondi convenzione MetalWorking
10	LOI Pierangelo	<i>Ingegneria elettronica ed informatica</i>	Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale - ACN progetto di ricerca "Misurare il rischio di nuove minacce attraverso IA generativa" (ID progetto: 132771_166_UniCA) - CUP F22B25000220005
11	MARONGIU Maurizio	<i>Ingegneria industriale</i>	SINTEF Energy Research - progetto SecurEL
12	PINNA Simone	<i>Matematica e Informatica</i>	Dipartimento di Matematica e Informatica fondi progetto finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile PN RIC 2021-2027
13	MEREU Francesca	<i>Storia, Beni culturali e Studi internazionali</i>	Consorzio per la promozione delle Attività Universitarie del Sulcis Iglesiente (AUSI) progetto di ricerca "Analisi del rapporto tra risorse minerarie e insediamenti durante le età dei metalli nella regione del Sulcis-Iglesiente (Sardegna sud-occidentale)"



ART. 3 Ai/Alle dottorandi/e succitati/e sono conferite, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, le suddette borse di studio, di durata triennale, il cui importo, stabilito dal D.M. n. 247 del 23.2.2022, pari a € 16.243,00 al lordo del contributo previdenziale INPS a gestione separata a carico del/la beneficiario/a, è incrementato del 50% in proporzione e in relazione ai periodi di permanenza all'estero autorizzati dal Collegio dei docenti, della durata minima obbligatoria di 6 mesi e massima di 12 mesi. L'erogazione della maggiorazione per i periodi trascorsi all'estero dalle assegnatarie delle borse INFN è soggetta alle specifiche regole previste per le borse finanziate dall'Istituto.

L'erogazione delle borse è confermata per gli anni successivi del ciclo, con disposizione dirigenziale, subordinatamente al trasferimento dei relativi fondi all'Università di Cagliari, al completamento delle attività programmate per l'anno precedente, verificate dal Collegio dei docenti, nonché alla permanenza delle prescritte condizioni di reddito.

ART. 4 La borsa non è cumulabile con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, né con assegni/contratti di ricerca.

ART. 5 La borsa è revocata, con obbligo, a carico del/della beneficiario/a, di restituzione totale o parziale delle somme ricevute, nel caso di: superamento del limite reddituale previsto per la fruizione; mancata effettuazione del periodo all'estero obbligatorio di cui all'art. 12, c. 2, del Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca; giudizio negativo del Collegio dei docenti e conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale; rinuncia alla borsa; mancato conseguimento del titolo al completamento del percorso dottorale.

ART. 6 La spesa graverà sul budget autorizzatorio della Direzione per la Didattica e l'Orientamento per il 2025, voce CO.AN. A.06.01.01.01.01.02.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale